



Ректор

Н.В. Дубин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Направленность (профиль): : Физиология
Кафедра: Анатомия и физиология человека
Институт: Естественных наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Т.Р. Змызова/

Начальник УОД

 / С.Н. Синецын/

Директор

 / А.В. Шаров/

Зав. кафедрой

 / Л.Н. Смелышева/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Экономика и менеджмент высоких технологий	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.02	Философские проблемы естествознания	УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-6
Б1.О.04	Спец. главы физических и химических наук	ОПК-7
Б1.О.05	Компьютерные технологии в биологии	ОПК-6
Б1.О.06	Математическое моделирование биологических процессов	ОПК-6
Б1.О.07	История и методология биологии	ОПК-2
Б1.О.08	Современная экология и глобальные экологические проблемы	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09	Современные проблемы биологии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.10	Учение о биосфере	ОПК-3
Б1.О.11	Избранные главы физиологии человека	ОПК-1; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01	Психофизиология	ПК-1
Б1.В.02	Вопросы патофизиологии	ПК-3
Б1.В.03	Основы иммунологии	ПК-3
Б1.В.04	Эндокринология	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология экстремальных состояний	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая физиология	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы физиологических исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальная физиология	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Физиология пищеварения и питания	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология обмена веществ	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы нейрофизиологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации	ПК-1
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5; УК-6
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	УК-6
ФТД.02	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	УК-5

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	124	124	61	31	30	63	39	24
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	120	59	29	30	61	37	24
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	41%	51	66	66	38	20	18	28	28	
Б1.О	Обязательная часть					27	27	23	10	13	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	39	15	10	5	24	24	
Б2	Практика	0%	100%	0%	39	45	45	21	9	12	24	9	15
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45	21	9	12	24	9	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					63.8	-	57.3	59	-	70.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	39	-	69	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					13.5	-	16.2	15.6	-	10.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	4	1	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)					9	3	6	6	5	1	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						32.8%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы						22.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						20.8%						